



## LABORATORIO APISTICO

23100 Sondrio - Via Valeriana, 32 - tel (0342) 512954/513391 - fax 513210

SCHEDA N.	1
DATA CONSEGNA	Agosto 2025
AZIENDA/APICOLTORE	Beltrametti Marco
LOCALITÀ DI PRODUZIONE	Mergoscia (TI)
LOTTO	-
FIORITURE INTERESSATE	tiglio, castagno

**CONTENUTO DI UMIDITA: 16,9%**

### **ANALISI PALINOLOGICA QUALITATIVA** **del sedimento ricavato da 15 g di miele e sottoposto ad analisi microscopica**

- *Considerando le percentuali di polline delle varie specie individuate,*
- *attribuito a queste il corrispondente apporto in nettare (in base alla loro iper o ipo rappresentatività e con l'aiuto dell'analisi organolettica),*
- *si può affermare che il campione risulta composto in ordine decrescente dai nettari delle seguenti specie:*

#### **1 Principali:**

- tiglio,
- Ericacee (mirtillo/erica).

#### **2 Di accompagnamento ai principali:**

- sorbo/pero corvino/ciliegio canino.

In minor misura:

rovo/lampone (soltanto per distinguerlo dalle restanti specie, a livello più raro nella composizione, sottoelencate).

#### **3 Rare:**

clematide, ciliegio/marasco, potentilla/fragola, alno nero o ramno, Campanulacee (campanule e raponzolo), centaurea, vite tappezzante, salcerella, iperico, rosa canina, erba balsamina, cardo montano, maggiociondolo, silene, timo serpillo, Ombrellifere pratensi come antrisco, eracleo e cumino dei prati; giglio ed altre Liliacee, sedo/semprevivo ecc.

Infine non è da escludere un piccolo contributo di nettare di castagno; non è percepibile a livello di assaggio (resta comunque il polline dominante nel sedimento, ma è stato escluso dal conteggio per la valutazione delle percentuali di presenza in polline delle altre specie soprariportate).

*Questi singoli piccoli contributi possono derivare dal flusso nettario principale, ma a volte anche da precedenti raccolti, per traslocazione da nido a melario di piccole quantità di precedenti scorte.*

#### **4 Nel sedimento si rilevano anche pollini di piante prive di nettare:**

Graminacee pratensi, piantaggine, erba lucciola, eliantemo, ontano, arunco o barba di becco.

*Non partecipano alla composizione (perché non producono nettare); il loro polline è presente nel nido come scorta proteica, e finisce nelle cellette a miele non ancora opercolate per i normali spostamenti delle api nell'alveare: da qui nel campione analizzato.*

*Il polline di queste specie, unitamente a quello di tutte le altre riscontrate nel sedimento, contribuisce a delineare il territorio di produzione e a verificare e confermare l'origine territoriale dichiarata.*

#### **5 Presenza di melata:**

sì, in piccola quantità (esalta la sfumatura di confettura).

#### **6 Altro:**

**Presenza di lieviti associati a processi fermentativi:**

No.

**Eventuali elementi rilevati nel sedimento attribuibili a presenza nella composizione di materiali estranei al nettare o alla melata:**

No.

**Difetti** (eccessiva umidità, torbidità, scarsa pulizia, sapori anomali, ecc.):

No.

### **PROFILO SENSORIALE**

Nel complesso è fruttato, gradevolmente fresco/balsamico e nel contempo morbido/vellutato per i nettari delle due specie prevalenti: tiglio ed Ericacee; con sfumature fruttate ed avvolgenti al palato, tipo confettura di piccoli frutti, grazie alle Rosacee.

**ORIGINE BOTANICA**

**MILLEFIORI**

**CONFERMA DELL'ORIGINE TERRITORIALE DICHIARATA:**

**SÌ**